AUTO AZAN CLOCK

USER'S GUIDE

Az4030-6





بسم الله الرحمن الرحيم

نحمد الله الفتاح العليم أن وفقنا ويسر لنا تصميم وإنجاز المذكرة لتكون مذكراً بالصلاة ومعيناً على تأديتها بما يرضاه لنا ربنا سبحانه وتعالى الذي قال في محكم التنزيل ﴿ **وَأَقِمِ ٱلصَّلَوٰةَ لِذِكْرِيٓ** ﴾ وبما يرضاه لنا رسوله الكريم صلى الله عليه وسلم الذي جعلت قرة عينه في الصلاة حيث كان يقول لمؤذنه: (**يا بلالْ أقِمِ الصَلاةَ، أرِحْـنا بِـها**).

نشكر زبائننا الكرام لاقتنائهم منتجاتنا وانطلاقاً من التزامنا بالتطوير المستمر لمنتجاتنا نقدم الجيل الثاني من المذكرة بنماذج متعددة ومميزات صوتية وبصرية إضافية مع سهولة في التحكم والضبط والاستخدام، ولكل نموذج عدد من الإصدارات البرمجية، حيث تكون بعض الميزات متـوفرة في إصدارات خاصة وبحسب الطلب.

نرجو منكم قراءة هذا الدليل بشكل كامل واتباع تعليماته بدقة لضمان العمل بالشكل المطلوب **والاحتفاظ به لاحتوائه على آيات قرآنية كريمة** وللعودة إليه عند الضرورة، كما يمكنكم التواصل معنا عبر موقعنا الإلكتروني www.al-pigeons.com لإبداء ملاحظـاتكم ومقترحـاتكم حـول منتجاتنا.

ربنا لا تؤاخذنا إن نسينا أو أخطأنا ...

وأعنّا أن نعمل صالحاً ترضاه عنا ...

إنك أنت السميع العليم .

1. ميّزات المذكّرة:

1.1 أوقات الصلاة:

- عرض أوقات الصلوات الخمس ووقت شروق الشمس.
- أذان كامل بجودة عالية عند دخول وقت الصلاة مع تنبيه ضوئي بشكل وميض.
- باقة متنوعة وواسعة من أصوات الأذان المختلفة (عند الطلب).
- صوت الإقامة عند موعد إقامة الصلاة مع تنبيه ضوئي بشكل وميض.
- الزمن المتبقي لإقامة الصلاة مع إمكانية ضبطه لكل صلاة على حدة.
- نمطان مختلفان لضبط الزمن المتبقي لإقامة الصلاة : نسبي وثابت.
- تنبيه قبل الأذان مع إمكانية تغيير وقت التنبيه لكل صلاة، وتغيير صوت التنبيه.
- أوقات الصلاة لـــعدد كبير من المدن.
- الربط مع الحاسب عن طريق منفذ USB لتحميل أوقات الصلاة لأي مدينة مرغوبة (عند الطلب).

2.1 التاريخ والوقت:

- تقويم هجري/ميلادي مع ساعة توقيت إلكترونية رقمية.
- حساب آلي للتاريخ الهجري مع إمكانية تعديله بسهولة من قبل المستخدم.
- إظهار أسماء الأشهر الهجرية وأيام الأسبوع على شاشة الجريدة الإلكترونية.
- عرض الوقت بنظام 12 ساعة أو 24 ساعة.
- تبديل آلي بين التوقيت الصيفي والشتوي (للبلدان التي تعمل بنظام التوقيتين).

3.1 ميّزات أخرى:

- صوت القرآن الكريم كاملاً بخيارات متعددة للاستماع (عند الطلب).
- عرض الحرارة بالدرجة المئوية (أو بالفهرنهايت عند الطلب).
- درجة الحرارة المئوية ضمن المجال: 0°C ~ +40°C.
- جهاز تحكم عن بعد (Remote Control) للضبط مع إمكانية قفل مفاتيح جهاز التحكم.
- التحكم بمستوى الصوت عن طريق جهاز التحكم.
- نمط عمل ليلي (عرض الوقت والحرارة فقط).
- نمط توفير الطاقة.

2. وصف المذكّرة:

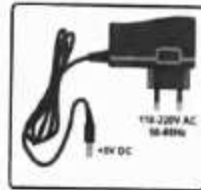
الجيل الثاني من المذكرة مزوّد بجريدة إلكترونية تظهر أسماء الأشهر الهجرية وأيام الأسبوع بالإضافة لعبارات توضيحية في حالات العمل المختلفة.



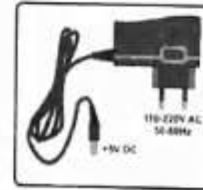
الواجهة الأمامية:

1. شاشة الجريدة الالكترونية.
2. شاشة التاريخ (مع مؤشرين هجري وميلادي في بعض النماذج).
3. شاشة الوقت (مع مؤشرين صباحاً ومساءً في بعض النماذج).
4. ست شاشات لأوقات الصلوات الخمس ووقت الشروق.
5. شاشة درجة الحرارة (مئويّة وفهرنهايت).
6. شاشة الإقامة.

3. التغــذيــة الكهربائيــّة:



INPUT: 110-220Vac, 50-60Hz
OUTPUT: +5VDC,1A DC



INPUT: 110-220Vac, 50-60Hz
OUTPUT: +5VDC,1.5A DC

عند انقطاع التغذية الكهربائية عن المذكّرة، تنطفئ لوحات الإظهار ولكن تبقى دارة التوقيت الداخلية في حالة عمل، لأنها مزوّدة بمدخرة (بطارية CR2032)، وبالتالي لا حاجة لإعادة ضبط الوقت والتاريخ من جديد عند عودة التغذية الكهربائية حتى لو دام الانقطاع مدة شهر كامل.

- **ملاحظة**: عند تلف المحوّل الكهربائي، اتصل بالموزّع أو بوكيل الصيانة المعتمد للحصول على محوّل جديد مطابق للمواصفات المعتمدة من الشركة المصنّعة.

4. شاشة الإقامة (الزمن المتبقي لإقامة الصلاة):

الزمن المتبقي لإقامة الصلاة 09

إن الشاشة المخصّصة لإظهار الزمن المتبقي لإقامة الصلاة لا تعمل إلا حين دخول وقت إحدى الصلوات الخمس، وعندها يظهر على هذه الشاشة الزمن المتبقي لإقامة الصلاة بالدقائق، ويتناقص كل دقيقة إلى أن يصل إلى الدقيقة الأخيرة حيث تبدأ الشاشة بالوميض ويظهر الزمن مقدراً بالثواني، وعند الوصول إلى الصفر تستمر الشاشة بالوميض لمدة دقيقة أخرى ثم تنطفئ هذه الشاشة ولا تعمل حتى دخول وقت الصلاة التالية، حيث تتكرر العملية من جديد.

ملاحظة : شاشة الإقامة لا تعمل عند دخول وقت صلاة الظهر من يوم الجمعة.

5. شاشة الجريدة الالكترونية:

تُظْهِر شاشة الجريدة الالكترونية اسم الشهر الهجري أثناء عرض التاريخ الهجري، وتُظْهِر اسم اليوم من أيام الأسبوع أثناء عرض التاريخ الميلادي، كما تُظْهِر عبارة "أغلق الجوال" بشكل وامض قبل إقامة الصلاة بدقيقتين وتستمر بعد الإقامة بأربع دقائق (الاستخدام المسجدي للمذكرة).

كما تُظْهِر هذه الشاشة عبارات توضيحية في أنماط العمل الأخرى تسهل على المستخدم عمليات التحكم والضبط .

رمضان	الجمعة
1432.. 9..20	2011.. 8..19
23:59:19	23:59:10

6. التحكم:

يمكن التحكم بجميع وظائف المذكّرة عن طريق لوحة المفاتيح (المثبتة على اللوحة الخلفية) أوعن طريق جهاز التحكم عن بعد (مرسل أشعة تحت حمراء IR Remote control) مرفق مع المذكّرة.

عند استخدام جهاز التحكم يجب توجيهه باتجاه شاشة درجة الحرارة التي تحوي مستقبل الأشعة تحت الحمراء والذي يقوم باستقبال الأوامر من جهاز التحكم. المستقبل مزوّد بمؤشر ضوئي يومض عند استقبال أي أمر من جهاز التحكم.

الجدول التالي يبين مفاتيح جهاز التحكم المستخدمة مع هذا المنتج ووظيفة كل منها:



المفتاح	الوظيفة	المفتاح	الوظيفة
	تشغيل/عمل ليلي/ إطفاء.		مفتاح الزيادة (+).
	قفل/إلغاء قفل جهاز التحكم.		مفتاح الإنقاص (−).
	تأجيل صوت التنبيه.		زيادة الصوت/الانتقال لليمين.
	كتم الصوت/إلغاء الكتم.		انقاص الصوت/الانتقال لليسار.
	ضبط التاريخ والوقت.		تغيير نمط عرض التاريخ.
	نمط البرمجة.	12/24	تغيير نمط عرض الساعة.
	ضبط أوقات إقامة الصلاة.		تغيير نمط التوقيت صيفي/شتوي.
	ضبط وقت التنبيه.		اختيار رقم المدينة.
	اختيار صوت الأذان.	3	الانتقال إلى المقطع الصوتي التالي.
	برنامج القرآن/ الإشارة	1	الانتقال إلى المقطع الصوتي السابق.
	مفتاح الخروج/إيقاف	2	إيقاف مؤقت/تشغيل.
OK	مفتاح التثبيت (الإدخال).	**ملاحظة: مفاتيح الأرقام غير مفعلة**	

أما الجدول التالي فيبيّن وظائف لوحة المفاتيح المستخدمة مع هذا المنتج:

Key	function
A- P	Program/iqama/bell/date & time set
B- +	Increase key
C- OK	Enter key
D- −	Down key
E- EXIT	Exit key



1.press and hold "p"key for three seconds,the word"prog.01"is displayed on the date display and the word is display on the T.M.D,press "+"and "-",the number on the date display changes,press"ok" into the next program
2.then press"p"key again ,it will into iqama set
3.then press "p"key again , into bell set
4.then press "p"key agnin , into date &time set

7. تعليمات التركيب والتشغيل:

- علّق المذكّرة في مكان بعيد عن الرطوبة وعن أشعة الشمس المباشرة.
- عند تنظيف المذكّرة استخدم قطعة قماش قطنية مبللة قليلاً بالماء فقط، وامسح بهدوء لتجنب الشحنات الساكنة التي قد تتولد نتيجة المسح السريع.
- وصّلْ المحوّل الكهربائي المرفق بمأخذ التغذية الكهربائية، ثم وصّلْ خرج المحول بمدخل التغذية الكهربائية المستمرة الموجود على اللوحة الخلفية.
- عند بدء التشغيل تصدر المذكرة نغمة بدء ويظهر شريط تقدم (على الجريدة).
- في حال عدم عمل المذكّرة وعدم ظهور شيء على الشاشات، نفّذْ الخطوات التالية بالتسلسل:

1. اضغط مفتاح التشغيل ⏻ من جهاز التحكم عن بعد.

8. تشغيل/ إطفاء المذكّرة:

- بالضغط المتكرر على المفتاح ⏻ من جهاز التحكم يتم الانتقال بشكل دوري ومتسلسل (مع كل ضغطة) من **نمط العمل الطبيعي** إلى **نمط العمل الليلي** ثم إلى **إطفاء المذكّرة** ثم العودة إلى **نمط العمل الطبيعي** وهكذا...
- في نمط العمل الليلي تعرض المذكرة الوقت ودرجة الحرارة فقط.
- في نمط العمل الطبيعي وعندما تصدر المذكرة صوت الأذان أو أي صوت آخر يمكن كتم هذا الصوت بضغط مفتاح الكتم كما يمكن إلغاء كتم الصوت بضغط المفتاح نفسه مرة أخرى، ويمكن إيقاف الصوت نهائياً بضغط مفتاح الخروج ، ويمكن زيادة مستوى الصوت بضغط المفتاح وانقاص مستوى الصوت بضغط المفتاح حيث يظهر مؤشر ورقم على شاشة الجريدة يعبر عن مستوى الصوت.

9. قفل جهاز التحكم:

تم تزويد المذكّرة بنظام قفل لجهاز التحكم تجنباً للعبث بالمذكّرة، إذا ظهر الشكل على شاشة الجريدة عند الضغط على أي مفتاح من مفاتيح جهاز التحكم فهذا يعني أن جهاز التحكم مقفل ولن تستجيب المذكّرة لأي أمر.

- **لفتح القفل:** اضغط المفتاح باستمرار حتى سماع نغمة فتح القفل.
- **لقفل جهاز التحكم:** اضغط المفتاح مرة واحدة، يترافق ذلك بنغمة القفل.

10. ضبط التاريخ والوقت:

لضبط التاريخ والوقت في المذكّرة اتبع الخطوات التالية:



1. اضغط مفتاح الضبط باستمرار لمدة ثلاث ثوان للدخول إلى نمط ضبط التاريخ والوقت، يترافق ذلك مع إصدار نغمة محددة وظهور رقم السنة الميلادية بشكل وامض على شاشة التاريخ.
2. اضبط رقم السنة إلى القيمة المطلوبة باستخدام مفاتيح الزيادة والإنقاص ثم اضغط مفتاح التثبيت OK وعندها ينتقل الوميض إلى رقم الشهر، يترافق ذلك مع إصدار نغمة محددة.
3. اضبط الشهر ثم اليوم بنفس الطريقة، يترافق ضبط التاريخ الميلادي مع تغيير آلي لشاشة الجريدة الالكترونية بحيث يظهر اسم اليوم الموافق لهذا التاريخ.
4. بعد ضبط التاريخ الميلادي تقوم المذكرة بحساب التاريخ الهجري الموافق، ويظهر هذا التاريخ الهجري كاملاً (اليوم : الشهر : السنة) بشكل وامض ويترافق ذلك مع ظهور اسم الشهر الهجري على شاشة الجريدة، يمكن ضبط التاريخ الهجري باستخدام مفاتيح الزيادة والإنقاص ثم التثبيت بالمفتاح OK.
5. ينتقل الوميض إلى الساعة وهنا يتم ضبط الساعة في نمط 24 حصراً (مثلاً الساعة الخامسة مساءً تقابل الساعة 17:00 في نمط 24) قم بضبط الساعة ثم اضغط OK للتثبيت.
6. قم بعدها بضبط الدقائق وتثبيتها فيتم تصفير الثواني والعودة إلى نمط العمل الطبيعي.

ملاحظات:

- القيمة التي تكون في حالة الوميض هي القيمة التي يتم تغييرها.
- لتثبيت أية قيمة بعد تغييرها يجب الضغط على مفتاح التثبيت OK، وللخروج من نمط الضبط بدون تثبيت القيمة التي يتم تغييرها يجب الضغط على مفتاح الخروج.
- الضغط على مفتاح التثبيت OK بعد تغيير قيمة الدقائق يؤدي إلى تثبيت القيمة وتصفير الثواني والخروج من نمط الضبط.

- في حال إدخال قيمة ما بشكل خاطئ يمكن تصحيح هذه القيمة بالعودة إليها عن طريق مفاتيح الانتقال إلى اليمين ▶ واليسار ◀ ثم الضبط باستخدام مفاتيح الزيادة والإنقاص ثم التثبيت.
- يجب الانتباه إلى ضبط **التاريخ والوقت بدقة** (كل ثلاثة أشهر) لأن أي خلل في الضبط يؤدي إلى ظهور أوقات الصلاة والإقامة بشكل غير صحيح.
- تقوم المذكّرة وبشكل آلي **بحساب التاريخ الهجري** وأيام الأسبوع انطلاقاً من التاريخ الميلادي لذلك يجب التأكد من ضبط التاريخ الميلادي بدقة.

11 . ضبط أوقات إقامة الصلاة:

هناك نمطان لضبط وقت إقامة الصلاة هما:

1. **النمط النسبي:**

وفيه يكون وقت إقامة الصلاة بعد وقت الأذان بعدد ثابت من الدقائق يحدد من خلال ضبط الإقامة الذي سيبيّن لاحقاً (99 دقيقة كحد أعظمي) وبالتالي فإن وقت إقامة الصلاة (بالساعة والدقائق) يتغير كل يوم تبعاً لتغيّر وقت الأذان، وعند دخول وقت الأذان تُظهر شاشة الإقامة عدد الدقائق الذي تم إدخاله من خلال ضبط الإقامة ويبدأ هذا العدد بالتناقص دقيقة-دقيقة حتى يبقى للإقامة دقيقتين من الزمن عندها تظهر عبارة "أغلق الجوال" على شاشة الجريدة وتستمر إلى ما بعد الإقامة بأربع دقائق (النموذج المسجدي مع جريدة الكترونية).

2. **النمط الثابت:**

وفيه يكون وقت الإقامة (بالساعة والدقائق) ثابت في جميع الأيام ولا يتغيّر مع تغيّر وقت الأذان لكل يوم (مثلاً وقت إقامة صلاة الظهر الساعة **13:30** دائماً وفي كل الأيام) حيث يتم إدخال وقت الإقامة بالساعة والدقائق كما سيبين لاحقاً من خلال ضبط الإقامة، في هذه الحالة وعند دخول وقت الأذان يظهر على شاشة الإقامة الفرق بالدقائق بين وقت الأذان ووقت الإقامة ويتناقص تدريجياً.

ملاحظة :عندما يكون الفرق بين وقت الأذان ووقت الإقامة (الذي تم تحديده في نمط ضبط الإقامة) أكبر من **99** دقيقة تبقى شاشة الإقامة مطفأة (لا يمكن أن تعرض رقم أكبر من **99**)، ومع تقدم الزمن يتقلص هذا الفرق حتى يصبح مساوياً للقيمة 99، عندها تقوم شاشة الإقامة بإظهار عدد الدقائق المتبقية للإقامة، يتناقص هذا العدد كما في النمط النسبي تماماً.

يتم ضبط أوقات الإقامة للصلوات الخمس عندما تكون المذكّرة في نمط العمل الطبيعي كما يلي:

1. اضغط مفتاح الإقامة مرة واحدة فتظهر كلمة "PrAY 1" على شاشة التاريخ وكلمة "**الفجر**" على الجريدة للدلالة على أن ضبط الإقامة سيكون لصلاة الفجر، كما تظهر أوقات الإقامة المخزنة سابقاً مكان أوقات الصلوات الخمس ويترافق ذلك مع إصدار نغمة.

2. من أجل ضبط وقت الإقامة لصلاة أخرى اضغط أو فيتغير رقم الصلاة على شاشة التاريخ "... ,PrAY 01, PrAY 02" مع اسم الصلاة على شاشة الجريدة، اضغط عند الصلاة المرغوبة.

3. سوف يظهر على شاشة التاريخ رقم إضافي بشكل وامض يدل على نمط الإقامة "PrAY 1 - 1" ويترافق ذلك مع ظهور كلمة "**نسبي**" على شاشة الجريدة، اضغط أو لاختيار النمط الآخر "PrAY 1 - 2" الذي يترافق مع ظهور كلمة "**ثابت**" على شاشة الجريدة.

4. في حال اختيار النمط النسبي لضبط الإقامة "PrAY 1 - 1" ثم ضغط تصبح شاشة الصلاة المراد ضبط الإقامة لها (الفجر مثلاً) في حالة وميض، قم بإدخال عدد الدقائق عن طريق أو (99 دقيقة كحد أعظمي) ثم اضغط ليتم الانتقال إلى الصلاة التالية.

5. اضغط للدخول إلى ضبط الإقامة لهذه الصلاة ثم اضغط مرة أخرى لاختيار النمط النسبي، كرر الإجراءات السابقة لضبط الإقامة في النمط النسبي لهذه الصلاة والصلوات الأخرى، اضغط للخروج والعودة إلى نمط العمل الطبيعي.

6. عند اختيار النمط الثابت لضبط الإقامة "PrAY 1 - 2"(ضبط إقامة صلاة الفجر في النمط الثابت) ثم ضغط المفتاح تصبح خانة الساعة من شاشة الفجر بشكل وامض، قم بإدخال وقت إقامة صلاة الفجر (الساعة) عن طريق المفاتيح و ثم اضغط لينتقل الوميض إلى خانتي الدقائق، أدخل الدقائق بنفس الطريقة ثم اضغط ليتم الانتقال إلى الصلاة التالية.

7. يظهر رقم الصلاة التالية "PrAY 2" على شاشة التاريخ واسمها "**الظهر**" على شاشة الجريدة، كرر الإجراءات السابقة لضبط الإقامة في النمط الثابت.

8. يمكن اختيار وقت الإقامة لبعض الصلوات ثابت لا يتغير بتغيّر وقت الصلاة من يوم لآخر، كما يمكن جعل بعضها الآخر نسبي مرتبط بوقت الصلاة.

9. للخروج من نمط ضبط الإقامة والعودة إلى نمط العمل الطبيعي اضغط المفتاح ⏎

الصلاة	شاشة التاريخ	شاشة الجريدة
الفجر	PrAY 1 - 1	نسبي
	PrAY 1 - 2	ثابت
الظهر	PrAY 2 - 1	نسبي
	PrAY 2 - 2	ثابت
العصر	PrAY 3 - 1	نسبي
	PrAY 3 - 2	ثابت
المغرب	PrAY 4 - 1	نسبي
	PrAY 4 - 2	ثابت
العشاء	PrAY 5 - 1	نسبي
	PrAY 5 - 2	ثابت

ملاحظات:

- وقت الإقامة في النمط النسبي يتراوح بين الصفر و 99 دقيقة، وعند ضبط وقت الإقامة لصلاة ما على القيمة صفر لن تفعّل ميزة الإقامة لتلك الصلاة.
- وقت الإقامة في النمط الثابت يتراوح بين وقت الصلاة التي يتم ضبط الإقامة لها ووقت الصلاة التي تليها، وعند ضبط وقت الإقامة مساوياً لوقت الصلاة فلن تفعّل ميزة الإقامة لهذه الصلاة.
- لا تعمل شاشة الإقامة عند دخول وقت صلاة الظهر من يوم الجمعة في النموذج المسجدي.

12. منبها الاستخدام العام:

يومي

bELL..01..on

05:30:17

تم تزويد المذكّرة بمنبهين للاستخدام العام مع خيارات متعددة لصوت التنبيه.

المنبه الأول (منبـــه يومي): تصدر المذكّرة صوت التنبيه يومياً عندما يحين وقت التنبيه دون الحاجة إلى إعادة ضبط المنبه من جديد فهو يضبط مرة واحدة فقط.



(منبه قبل الأذان) على شاشة الجريدة.

- يمكن تغيير حالة المنبه من oF إلى on وبالعكس باستخدام ▲ أو ▼.
- كما تظهر على شاشات أوقات الصلاة أرقام تمثّل عدد دقائق مسبوقة بإشارة السالب (-) للدلالة على أن وقت التنبيه لكل صلاة سيكون قبل وقت الأذان لهذه الصلاة بعدد من الدقائق مبيّن على هذه الشاشات، حيث يوجد لكل صلاة وقت تنبيه خاص بها.
- عند اختيار oF ثم ضغط OK سوف يتم إلغاء تفعيل المنبه والخروج من الضبط.
- عند اختيار on ثم ضغط OK سوف يتم الانتقال إلى خانتي عرض الثواني ويكون الرقم وامضاً، حيث يتم اختيار رقم صوت التنبيه باستخدام ▲ أو ▼، وعند اختيار رقم الصوت تصدر المذكرة هذا الصوت من أجل سماعه،

اضغط OK لتثبيت صوت التنبيه.

- سوف يتم الانتقال الى وقت التنبيه قبل اذان الفجر ويكون عدد الدقائق وامضاً، اضبطه باستخدام ▲ او ▼ ثم اضغط OK لينتقل الوميض الى وقت التنبيه قبل اذان الظهر.
- كرر الخطوة السابقة لضبط وقت التنبيه قبل الأذان لبقية الصلوات.
- بعد الانتهاء من ضبط وقت التنبيه قبل الأذان لصلاة العشاء اضغط OK للعودة الى نمط العمل الطبيعي، حيث تظهر من جديد اوقات الصلوات الخمس ووقت شروق الشمس على الشاشات.
- وقت التنبيه قبل الأذان يتراوح من **الصفر** إلى 99 دقيقة، وعند ضبط وقتٍ ما على القيمة **صفر** لن تفعّل ميزة التنبيه قبل الأذان لتلك الصلاة.

13. تحديث الأصوات والنغمات:

تحوي المذكرة مجموعة من أصوات الأذان والإقامة والتكبيرات بالإضافة إلى مجموعة من نغمات التنبيه، يتم تحميل هذه الأصوات والنغمات إلى المذكرة في المصنع.

يمكن للمستخدم تحديث الأصوات والنغمات في المذكرة وذلك عن طريق التواصل مع الشركة وتحديد الأصوات والنغمات التي يرغب بها، فتقوم الشركة بإعداد ملف التحديث (MVSilicon.MVF) المطلوب وإرساله إلى المستخدم، عند الحصول على ملف التحديث يجب نسخه إلى فلاشة USB Flash Disk فارغة (لا تحتوي على أي ملفات أخرى) ويجب أن يكون نسخ الملف على الجذر الرئيسي (دون أن يوضع ضمن مجلد).

14. نمط البرمجة:

يتم التحكم بإعدادات المذكّرة من خلال مجموعة من البرامج (programs) "Pro9":

1. للدخول إلى نمط البرمجة اضغط مفتاح البرمجة برمجة باستمرار ولمدة ثلاث ثوانٍ، يترافق ذلك مع سماع نغمة محددة.
2. يظهر على شاشة التاريخ "Pro9.01" ويكون الرقم 01 وامضاً وتظهر على شاشة الجريدة كلمة **المدينة** وهو البرنامج الأول في نمط البرمجة، عن طريق المفاتيح ▲ و ▼ يمكن تغيير رقم البرنامج للانتقال إلى البرامج الأخرى.
3. اضغط OK عند البرنامج المرغوب فتظهر قيمة البرنامج على **شاشة الظهر** بشكل وامض.

4. يمكن تغيير قيمة البرنامج باستخدام المفاتيح و وتثبيتها بضغط المفتاح .

5. بعد التثبيت يتم العودة إلى البرنامج نفسه، للخروج من نمط البرمجة اضغط المفتاح .

6. نفذ الإجراءات السابقة لضبط إعدادات البرامج الأخرى (لاحظ ظهور عبارات مساعدة على شاشة الجريدة)

– **ملاحظة:** لكل نموذج من المذكرة عدد من الميزات والإصدارات وبعض الميزات متوفر في إصدارات خاصة حسب الطلب، الجدول التالي يبين جميع البرامج المتوفرة وقيمها والجريدة الموافقة لها ووظائفها:

البرنامج	التسمية	القيم	الجريدة	الوظيفة
Prog..01	رقم المدينة	حسب الجدول	المدينة	تحديد المدينة التي يتم عرض أوقات الصلاة لها.
Prog..02	الإزاحة	-99~+99	الإزاحة	إزاحة أوقات الصلاة عن أوقات المدينة المحددة.
Prog..03	نمط عرض الساعة	12	24↔12	نمط 12 ساعة.
		24	24↔12	نمط 24 ساعة.
Prog..04	وقت العشاء	01	العشاء	عادي حسب التوقيت المعتمد للمدينة.
		02	العشاء	وقت العشاء بعد المغرب بساعة ونصف دائماً.
		03	العشاء	وقت العشاء بعد المغرب بساعتين في شهر رمضان فقط، وساعة ونصف في بقية الأشهر.
Prog..05	نمط عرض التاريخ	01	ميلادي	**ميلادي** دائماً.
		02	هجري	**هجري** دائماً.
		03	هـ ↔ م	**هجري / ميلادي** كل 5 ثوان.
Prog..06	توفير الطاقة	00	مستمر	المذكرة تعمل على مدار الساعة.
		01	توفير	توقف بعد العشاء بساعة إلى ما قبل الفجر بساعة.
		02	توفير	Automatically shut down all display at night
Prog..07	الأذان	00		كتم.
		01	الإقامة	صوت الإقامة فقط عند وقت الإقامة.
		02	أذان	أذان كامل فقط عند وقت الصلاة بدون إقامة.
		03		صوت الأذان والإقامة عند وقت الصلاة ووقت الإقامة.
Prog..08	نمط عرض التوقيت	01	شتوي	شتوي دائماً.
		02	صيفي	صيفي دائماً.

Pro9.. 15	القرآن	01	استماع	الاستماع المباشر للقرآن الكريم.	(عند الطلب)
		02	ختمة	الاستماع لقدر معين من القرآن الكريم بشكل يومي في إطار ختمة مستمرة.	
		03	الأولوية	تفعيل/إلغاء تفعيل أولوية القرآن على الأصوات الأخرى في المذكرة.	
Pro9.. 15..01	برنامج الاستماع	01	جزء	الاستماع إلى جزء محدد.	(عند الطلب)
		02	حزب	الاستماع إلى حزب محدد.	
		03	سورة	الاستماع إلى سورة محددة.	
Pro9.. 15..01 01	الاستماع للجزء	01	غيرمتكرر	الاستماع إلى الجزء المحدد لمرة واحدة.	
		02	متواصل	الاستماع بدءاً من الجزء المحدد.	
		01	الصوت	اختيار رقم الجزء.	
		01	القارئ	اختيار صوت القارئ.	
Pro9.. 15..01 02	الاستماع للحزب	01	غيرمتكرر	الاستماع إلى الحزب المحدد لمرة واحدة.	
		02	متواصل	الاستماع بدءاً من الحزب المحدد.	
		03	متكرر	الاستماع إلى الحزب المحدد بشكل متكرر.	
		01	الصوت	اختيار رقم الحزب.	
		01	القارئ	اختيار صوت القارئ.	
Pro9.. 15..01 03	الاستماع للسورة	01	غيرمتكرر	الاستماع إلى السورة المحددة لمرة واحدة.	
		02	متواصل	الاستماع بدءاً من السورة المحددة.	
		03	متكرر	الاستماع إلى السورة المحددة بشكل متكرر.	
		01	الصوت	اختيار رقم السورة.	
		01	القارئ	اختيار صوت القارئ.	
Pro9.. 15..02	برنامج الختمة	on	ختمة	تفعيل برنامج قراءة ختمة.	(عند الطلب)
		oF	ختمة	إلغاء تفعيل برنامج قراءة ختمة.	
	في برنامج الختمة	01	جزء	قراءة جزء كل يوم في الوقت المحدد للقراءة.	
		02	حزب	قراءة حزب كل يوم في الوقت المحدد للقراءة.	
		01	الصوت	اختيار رقم الجزء أو الحزب.	
		01	القارئ	اختيار صوت القارئ.	

1.14 رقم المدينة "Pro9.01" والإزاحة "Pro9.02":

الإزاحة	المدينة
Pro9.02.	Pro9.01.

تم تصميم المذكّرة بحيث تـحوي على أوقات الصلاة لمدن متعددة، وهذه المدن مع أرقامها مبينة في الجدول المرفق في نهاية هذا الدليل، عند إدخال رقم المدينة في البرنامج "Pro9.01" تقوم المذكّرة بعرض أوقات الصلاة لهذه المدينة. كما تم تزويد المذكّرة بإمكانية إزاحة (تعديل) كل وقت من أوقات الصلاة زيادةً أو نقصاناً للحصول على أوقات جديدة لمدن (أو مناطق أو قرى) لها فروق زمنية ثابتة عن المدن الرئيسة.

عند الدخول إلى البرنامج "Pro9.01" بضغط مفتاح التثبيت OK في نمط البرمجة، يظهر رقم المدينة على **شاشة الظهر** وتكون الخانة الأولى (أقصى اليسار) من الرقم وامضة ويترافق ذلك مع ظهور كلمة "**المدينة**" على شاشة الجريدة، يتم إدخال رقم المدينة المرغوبة وفق الجدول الموجود في نهاية هذا الدليل، رقم المدينة مؤلف من أربع خانات يتم تغيير الخانة الوامضة باستخدام ▲ و ▼ ثم ضغط مفتاح التثبيت OK ليتم الانتقال إلى الخانة التالية وهكذا حتى نهاية الرقم (لا يمكن إدخال رقم أكبر من الأرقام المحددة بالجدول).

يمكن الدخول إلى برنامج اختيار المدينة مباشرة من جهاز التحكم بضغط المفتاح مدينة لمدة ثلاث ثوان.

بعد الانتهاء من إدخال رقم المدينة يتم العودة إلى المستوى الأعلى في نمط البرمجة حيث يمكن اختيار البرنامج "Pro9.02" وهو ضبط الإزاحة لكل وقت من أوقات الصلاة، هذه الإزاحة تكون مقدرة بالدقائق (99دقيقة كحد أعظمي) وهي عبارة عن إزاحة زمنية عن أوقات الصلاة للمدينة المحددة بالبرنامج "Pro9.01".

اضغط المفتاح OK فتظهر قيم الإزاحة الافتراضية لجميع الأوقات وهي 00، ويكون رقم الإزاحة لصلاة الفجر وامضاً يترافق ذلك مع ظهور كلمة "**الإزاحة**" على شاشة الجريدة.

يتم تغيير قيمة الإزاحة باستخدام المفاتيح ▲ و ▼، ولجعل هذه الإزاحة **سالبة** اضغط المفتاح 🄾 (وقت الصلاة سيكون قبل وقت الصلاة للمدينة المحددة بالبرنامج "Pro9.01" بعدد من الدقائق مساوي لقيمة الإزاحة التي يتم إدخالها)، اضغطه مرة أخرى لإلغاء الإشارة السالبة.

بعد التغيير، اضغط مفتاح التثبيت لحفظ قيمة الإزاحة والانتقال إلى وقت الشروق حيث يتم تغيير قيمة الإزاحة لباقي الأوقات بنفس الطريقة.

ملاحظة: بعد تغيير رقم المدينة تعود قيم الإزاحة إلى القيمة الافتراضية لجميع الأوقات وهي الصفر 00، لذلك يجب ضبط الإزاحة من جديد بعد كل تغيير لرقم المدينة.

2.14 نمط عرض الساعة "Pro9..03":

24↔12

Pro9.03.

هذا البرنامج مخصص للتحكم بطريقة عرض الساعة وأوقات الصلاة في المذكّرة حيث تتوفر طريقتين للعرض هما: نمط 12 ساعة ونمط 24 ساعة.

للدخول إلى هذا البرنامج يجب أولاً الدخول إلى نمط البرمجة بضغط المفتاح (نمط) باستمرار ولمدة ثلاث ثوانٍ، ثم استخدام ▲ و ▼ لاختيار البرنامج **"Pro9..03"** ثم اضغط OK ليتم الدخول إلى هذا البرنامج حيث يتم عرض قيمه على **شاشة الظهر** بشكل وامض، يمكن التنقل بين هذه القيم باستخدام ▲ و ▼ ثم ضغط OK لتثبيت القيمة والانتقال إلى البرنامج التالي.

القيم المتاحة لهذا البرنامج مع وظائفها مبينة في الجدول التالي:

Pro9..03	نمط الساعة	12	24↔12	نمط 12 ساعة.
		24	24↔12	نمط 24 ساعة.

ملاحظة: يمكن تغيير نمط عرض الساعة مباشرة بضغط المفتاح 12/24 من جهاز التحكم.

3.14 وقت العشاء "Pro9..04":

العشاء

Pro9.04.

هذا البرنامج مخصص للتحكم بوقت أذان العشاء حيث تتوفر ثلاث خيارات لتحديد وقت أذان العشاء مبينة في الجدول التالي:

Pro9..04	وقت العشاء	01	العشاء	عادي حسب التوقيت المعتمد.
		02	العشاء	وقت العشاء بعد المغرب بساعة ونصف دائماً.
		03	العشاء	وقت العشاء بعد المغرب بساعتين في شهر رمضان فقط، وساعة ونصف في بقية الأشهر.

تتم عملية تغيير قيم هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

4.14 نمط عرض التاريخ "Pro9..05":

التاريخ

Pro9.05.

هذا البرنامج مخصص للتحكم بنمط عرض التاريخ في المذكّرة حيث يمكن عرض التاريخ الميلادي فقط أو عرض التاريخ الهجري فقط أو عرض كلاً من التاريخ الميلادي والهجري بشكل متناوب كل /5/ ثوانٍ.

Pro9.05	نمط عرض التاريخ	01	ميلادي	ميلادي دائماً.
		02	هجري	هجري دائماً.
		03	هـ ↔ م	هجري/ ميلادي كل 5 ثوانٍ.

تتم عملية تغيير قيم هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

إن عرض التاريخ الميلادي على شاشة التاريخ يترافق مع عرض اسم اليوم من أيام الأسبوع على شاشة الجريدة، وعرض التاريخ الهجري يترافق مع عرض اسم الشهر الهجري على شاشة الجريدة.

ملاحظة: يمكن تغيير نمط عرض التاريخ مباشرةً بضغط المفتاح من جهاز التحكم.

5.14 توفير الطاقة "Pro9.06":

الطاقة

Pro9.06.

هذا البرنامج مخصص للتحكم بعمل المذكّرة ككل (تشغيل/إطفاء) حيث يمكن وضعها في حالة عمل دائم على مدار الساعة عند اختيار القيمة 00 لهذا البرنامج (إلغاء نمط توفير الطاقة)، كما يمكن تفعيل نمط توفير الطاقة للمذكّرة باختيار القيمة 01 لهذا البرنامج وعندها فإن شاشات الإظهار في المذكّرة سوف تطفئ من تلقاء نفسها بعد أذان العشاء بساعة وتعود إلى العمل قبل أذان الفجر بساعة.

Pro9.06	توفير الطاقة	00	مستمر	المذكّرة تعمل على مدار الساعة.
		01	توفير	توقف بعد العشاء بساعة إلى ما قبل الفجر بساعة.
		02	توفير	Automatically shut down all display at night

تتم عملية تغيير قيم هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

ملاحظة: عندما تكون المذكّرة في نمط توفير الطاقة، يمكن ضغط المفتاح فتعود المذكّرة إلى نمط العمل الطبيعي لمدة /10/ ثوانٍ ثم تعود إلى نمط توفير الطاقة.

6.14 التحكم بالأذان "Pro9.07":

الأذان

Pro9.07.

هذا البرنامج مخصص للتحكم بالأذان الذي تصدره المذكّرة حيث يمكن إلغاء الأذان والإقامة كلياً باختيار القيمة 00، أو تفعيل صوت إقامة الصلاة فقط عند وقت الإقامة باختيار القيمة 01، أو تفعيل صوت الأذان فقط عند وقت الصلاة باختيار القيمة 02، أو تفعيل الأذان وقت الصلاة وصوت إقامة الصلاة عند الإقامة باختيار القيمة 03. عندما تصدر المذكرة صوت الأذان أو أي صوت آخر يمكن إيقافه بشكل نهائي بضغط مفتاح الخروج ، كما يمكن كتم الصوت بضغط مفتاح الكتم

وبضغطه مرة أخرى يتم إلغاء الكتم، ويمكن التحكم بمستوى الصوت عن طريق مفتاح زيادة مستوى الصوت ▶ ومفتاح إنقاص مستوى الصوت ◀.

Pro9.07	الأذان	00		كتم.
		01	الإقامة	صوت الإقامة فقط عند وقت الإقامة.
		02	أذان	أذان كامل فقط عند وقت الصلاة بدون إقامة.
		03		صوت الأذان والإقامة عند وقت الصلاة ووقت الإقامة.

تتم عملية تغيير قيم هذا البرنامج بنفس الطريقة المستخدمة في البرنامج السابق.

7.14 نمط التوقيت صيفي/شتوي "Pro9.08":

التوقيت

Pro9.08.

هذا البرنامج مخصص للتحكم بتعيير التوقيت من شتوي إلى صيفي بتقديم الساعة وأوقات الصلاة 60 دقيقة وبالعكس من صيفي إلى شتوي بتأخير الساعة وأوقات الصلاة 60 دقيقة.

يمكن جعل المذكّرة تعمل بالتوقيت الشتوي دائماً باختيار القيمة 01 لهذا البرنامج، كما يمكن التبديل إلى التوقيت الصيفي في أي وقت باختيار القيمة 02 لهذا البرنامج، أو جعل المذكّرة تقوم بالتبديل الآلي بين التوقيتين باختيار

Pro9.08	نمط عرض التوقيت	01	شتوي	شتوي دائماً.
		02	صيفي	صيفي دائماً.

8.14 تفعيل/إلغاء تفعيل الأصوات "Pro9..09":

أصوات

Pro9.09.

هذا البرنامج يحتوي على ثلاث برامج فرعية هي:

- **Pro9..09..01**: وهو مخصص لتفعيل أو إلغاء نغمة الاستجابة لمفاتيح جهاز التحكم.

Pro9..09..01	نغمة المفاتيح	on	المفاتيح	تفعيل نغمة الاستجابة لمفاتيح جهاز التحكم.
		oF	المفاتيح	إلغاء نغمة الاستجابة لمفاتيح جهاز التحكم.

- **Pro9..09..02**: وهو مخصص للتحكم (تفعيل/إلغاء) واختيار نغمة التنبيه التي تصدرها الذاكرة على رأس كل ساعة.

كل ساعة كل ساعة

Pro9.09.on Pro9.09.oF

Pro9..09..02	نغمة التنبيه كل ساعة	on	كل ساعة	تفعيل واختيار نغمة التنبيه على رأس كل ساعة.
		oF	كل ساعة	إلغاء تفعيل نغمة التنبيه على رأس كل ساعة.

- **Pro9..09..03**: وهو مخصص للتحكم (تفعيل/إلغاء) واختيار نغمة بدء تشغيل الذاكرة.

نغمة البدء نغمة البدء

Pro9.09.on Pro9.09.oF

Pro9..09..02	نغمة البدء	on	نغمة البدء	تفعيل واختيار نغمة بدء تشغيل الذاكرة.
		oF	نغمة البدء	إلغاء تفعيل نغمة بدء تشغيل الذاكرة.

الصوت

Pro9.09.on

27

يتم تفعيل الأصوات والنغمات في هذه البرامج الفرعية باختيار القيمة on ويتم إلغاؤها باختيار القيمة oF لهذه البرامج.

عند تفعيل نغمة التنبيه كل ساعة ونغمة بدء التشغيل يتم الانتقال إلى خانتي الثواني في شاشة الوقت لاختيار النغمة من مجموعة نغمات متوفرة.

إن عملية اختيار القيم وتثبيتها في هذه البرامج الفرعية تتم بنفس الطريقة المتبعة في البرامج السابقة.

9.14 نمط عرض الحرارة "Pro9..11" (عند الطلب):

الحرارة

Pro9.11.

هذا البرنامج متوفر في حال كانت شاشة الحرارة ثلاثية الخانات ويمكن من خلاله التحكم بطريقة عرض المذكّرة للحرارة، حيث يوجد خياران متوفران لهذا البرنامج هما:

- **01** درجة الحرارة المئوية °C.
- **02** درجة الحرارة فهرنهايت °F.

Pro9..11	الحرارة	01	°C	إظهار الحرارة بالدرجة	متوفر في بعض الإصدارات فقط (عند
		02	°F	إظهار الحرارة بالفهرنهايت.	

- عرض الحرارة بالفهرنهايت متوفر عند الطلب فقط، و بالتالي فإن البرنامج **Pro9..11** غير متاح في جميع نسخ المذكرة.

10.14 نموذج المذكّرة "Pro9..12"(عند الطلب):

النموذج

Pro9.12.

هذا البرنامج متوفر في المذكرة التي تحوي شاشة الجريدة، وهو مخصص لتحديد نموذج المذكّرة حيث يتوفر نموذجان مختلفان هما:

- النموذج المنزلي: عند اختيار هذا النموذج لا تُظهر المذكرة عبارة "أغلق الجوال" عند الإقامة.
- النموذج المسجدي: عند اختيار هذا النموذج تُظهر المذكرة عبارة "أغلق الجوال" على شاشة الجريدة قبل الإقامة بدقيقتين وتستمر بعد الإقامة بأربع دقائق.

Pro9..12	النموذج	01	منزلي	استخدام المذكرة في المنزل.	(عند الطلب).
		02	مسجدي	استخدام المذكرة في المسجد	

عند اختيار "منزلي" ثم ضغط المفتاح OK يتم التثبيت والخروج.

عند اختيار "مسجدي" سوف يظهر رقم بشكل وامض على شاشة الفجر من أجل اختيار عبارة "أغلق الجوال" التي سوف تظهر على شاشة الجريدة من مجموعة عبارات متوفرة لها معنى واحد ولكن يختلف استعمالها من بلد لآخر وهذه العبارات مبينة في الجدول التالي:

الرقم	عبارة الجريدة	الوظيفة
01	أغلق الجوال	أغلق **الجوال** (باللغة العربية).
02	Turnoff Mobile	أغلق **الجوال**
03	XIDH MOBELKA	أغلق **المحمول**
04	أغلق الجوال Turnoff Mobile XIDH MOBELKA	أغلق **النقال**

11.14 القرآن الكريم "Pro9..15" (عند الطلب):

القرآن

Pro9..15..

هذا البرنامج متوفر فقط عندما تحتوي الذكرة على USB flash disk مخزن عليها الملفات الصوتية الخاصة بالقرآن الكريم.

من خلال هذا البرنامج يستطيع المستخدم الاستماع المباشر للقرآن الكريم، أو الاستماع إلى ختمة كاملة على مدى أيام عديدة وفي وقت محدد من اليوم، كما يستطيع المستخدم تفعيل أولوية صوت القرآن على الأصوات الأخرى أو إلغاء هذه الأولوية، كل ذلك يتم من خلال البرامج الفرعية التالية:

Pro9..15..01	استماع	الاستماع المباشر للقرآن الكريم.
Pro9..15..02	ختمة	الاستماع لقدر معين من القرآن الكريم بشكل يومي في إطار ختمة مستمرة.
Pro9..15..03	الأولوية	تفعيل أو إلغاء تفعيل أولوية القرآن على الأصوات الأخرى.

عند الدخول إلى برنامج القرآن الكريم ستظهر كلمة استماع على شاشة الجريدة ويظهر الرقم 01 وامضاً على خانتي اليوم من شاشة التاريخ وهو البرنامج الفرعي الأول، باستخدام المفاتيح ▲ و ▼ يمكن اختيار أحد البرامج الفرعية الأخرى ويترافق ذلك مع ظهور اسم هذا البرنامج على شاشة الجريدة، ثم بالضغط على مفتاح التثبيت OK يتم الدخول إلى هذا البرنامج الفرعي.

ملاحظة: يمكن الدخول إلى برنامج القرآن الكريم مباشرة بالضغط على المفتاح 0 من جهاز التحكم بشكل مستمر لمدة ثلاث ثوان.

1.11.14 برنامج الاستماع Pro9..15..01

يتضمن هذا البرنامج ثلاث خيارات للاستماع مبينة في الجدول التالي:

برنامج الاستماع	Pro9..15..01	01	جزء	الاستماع بدءاً من جزء محدد.
		02	حزب	الاستماع بدءاً من حزب محدد.
		03	سورة	الاستماع بدءاً من سورة محددة.

عند الدخول إلى برنامج الاستماع يظهر على الجريدة أحد الخيارات التالية:

- جزء ويترافق معها ظهور الرقم 01 وامضاً على شاشة الفجر.
- حزب ويترافق معها ظهور الرقم 02 وامضاً على شاشة الفجر.
- سورة ويترافق معها ظهور الرقم 03 وامضاً على شاشة الفجر.

يتم التنقل بين خيارات برنامج الاستماع بالمفاتيح ▲, ▼ وتثبيت الخيار المرغوب بالمفتاح OK.

بعد تثبيت الخيار يتم الانتقال إلى تحديد طريقة الاستماع والتي تكون على الشكل التالي:

a. **الاستماع إلى الأجزاء:**

يتوفر خياران لطريقة الاستماع إلى الأجزاء هما:

1. **غير متكرر:** ويعني الاستماع إلى الجزء المحدد لمرة واحدة فقط، تظهر العبارة غيرمتكرر على الجريدة الإلكترونية ويظهر الرقم 01 وامضاً على شاشة الشروق.

2. **متواصل**: ويعني متابعة الاستماع إلى الأجزاء التالية من القرآن الكريم بعد انتهاء الجزء المحدد، تظهر الكلمة متواصل على الجريدة الإلكترونية ويظهر الرقم 02 وامضاً على شاشة الشروق.

برنامج الاستماع للجزء	Pro9..15..01 01	01	غيرمتكرر	الاستماع إلى الجزء المحدد لمرة واحدة.
		02	متواصل	الاستماع إلى القرآن بدءاً من الجزء المحدد.

b. <u>الاستماع إلى الأحزاب والسور:</u>

يتوفر ثلاث خيارات لطريقة الاستماع إلى الأحزاب والسور هي:

1. **غير متكرر**: ويعني الاستماع إلى الحزب أو السورة المحددة لمرة واحدة فقط، تظهر العبارة غيرمتكرر على الجريدة الإلكترونية ويظهر الرقم 01 وامضاً على شاشة الشروق.
2. **متواصل**: ويعني متابعة الاستماع إلى الأحزاب أو السور التالية من القرآن الكريم بعد انتهاء الحزب أو السورة المحددة، تظهر الكلمة متواصل على الجريدة الإلكترونية ويظهر الرقم 02 وامضاً على شاشة الشروق.
3. **متكرر**: ويعني الاستماع إلى الحزب أو السورة المحددة بشكل متكرر، تظهر الكلمة متكرر على الجريدة الإلكترونية ويظهر الرقم 03 وامضاً على شاشة الشروق.

برنامج الاستماع للحزب	Pro9..15..01 02	01	غيرمتكرر	الاستماع إلى الحزب المحدد لمرة واحدة.
		02	متواصل	الاستماع إلى القرآن بدءاً من الحزب المحدد.
		03	متكرر	الاستماع إلى الحزب المحدد بشكل متكرر.
برنامج الاستماع للسورة	Pro9..15..01 03	01	غيرمتكرر	الاستماع إلى السورة المحددة لمرة واحدة.
		02	متواصل	الاستماع إلى القرآن بدءاً من السورة المحددة.
		03	متكرر	الاستماع إلى السورة المحددة بشكل متكرر.

- بعد الانتهاء من تحديد طريقة الاستماع يتم الانتقال إلى تحديد الجزء أو الحزب أو السورة التي سيبدأ الاستماع بدءاً منها من خلال رقم يظهر على شاشة الظهر يعبر عن رقم الجزء أو الحزب أو السورة، ويترافق ذلك بإظهار كلمة الصوت على شاشة الجريدة كما تقوم المذكرة بإصدار صوت تلاوة الجزء أو الحزب أو السورة المحددة مسبوقة باسمها.
- المرحلة الأخيرة في برنامج الاستماع هي تحديد صوت القارئ الذي سيتم الاستماع إلى تلاوته، حيث يظهر رقم على شاشة العصر يعبر عن صوت القارئ المرغوب ويترافق بظهور كلمة القارئ على شاشة الجريدة كما تقوم المذكرة بإصدار صوت القارئ المحدد للاستماع إليه (عند الطلب).

2.11.14 برنامج الختمة Pro9..15..02

في هذا البرنامج يتم الاستماع إلى ختمة كاملة للقرآن الكريم موزعة على /30/ يوم (جزء كل يوم) أو /60/ يوم (حزب كل يوم) بحيث يستمع المستخدم كل يوم إلى جزء أو حزب من القرآن الكريم (بحسب الرغبة) وذلك في وقت محدد من اليوم يتم ضبطه لمرة واحدة من قبل المستخدم، وتقوم المذكرة تلقائياً بتشغيل الجزء أو الحزب في ذلك التوقيت يومياً.

- عند الدخول إلى هذا البرنامج تظهر كلمة oF أو on بشكل وامض على خانتي الثواني من شاشة الوقت ويتم التنقل بين الخيارين بالمفاتيح ▲ و ▼ وتثبيت الخيار المرغوب بالمفتاح OK .

برنامج الختمة	Pro9..15..02	on	ختمة	تفعيل برنامج قراءة ختمة.
		oF	ختمة	إلغاء تفعيل برنامج قراءة ختمة.

- عند تفعيل برنامج الختمة يتم الانتقال إلى تحديد وقت بدء الاستماع إلى الختمة يومياً حيث تصبح خانتي الساعة بشكل وامض ليتم ضبط الساعة بالمفاتيح ▲ و ▼ في نظام الـ /24/ ساعة ثم التثبيت بالمفتاح OK .
- يتم الانتقال إلى خانتي الدقائق التي تصبح وامضة، يتم الضبط بنفس الطريقة السابقة.
- بعد ذلك يتم تحديد خيار تلاوة الختمة بحسب الجزء (جزء كل يوم) أو بحسب الحزب (حزب كل يوم)، حيث يظهر الرقم 01 بشكل وامض على شاشة الفجر ويترافق بظهور كلمة جزء على شاشة الجريدة، يمكن الانتقال إلى الخيار الآخر بالمفاتيح ▲ و ▼ ثم تثبيت الخيار المرغوب بالمفتاح OK .

برنامج الختمة	Pro9..15..02 on	01	جزء	تلاوة جزء كل يوم في الوقت المحدد.
		02	حزب	تلاوة حزب كل يوم في الوقت المحدد.

- الخطوة التالية هي اختيار رقم الجزء أو الحزب الذي ستبدأ تلاوة الختمة منه، حيث يظهر رقم الحزب أو الجزء وامضاً على شاشة الظهر، ويترافق ذلك بإظهار كلمة الصوت على شاشة الجريدة كما تقوم المذكرة بإصدار صوت تلاوة الجزء أو الحزب المحدد، يتم الاختيار بالمفاتيح ▲ و ▼ ثم التثبيت بالمفتاح OK .
- المرحلة الأخيرة في برنامج الختمة هي تحديد صوت القارئ الذي سيتم الاستماع إلى تلاوته، حيث يظهر رقم على شاشة العصر يعبر عن صوت القارئ المرغوب ويترافق بظهور كلمة القارئ على شاشة الجريدة كما تقوم المذكرة بإصدار صوت القارئ المحدد للاستماع إليه (عند الطلب).

CITY CODE TABLE

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
93		Kandahar	0001
93	Afghanistan	Kabul	0002
93		Mazar-i-Sharif	0003
93		Herat	0004
355		Tirana	0005
355		Durres	0006
355		Vlore	0007
355		Elbasan	0008
355	Albania	Shkoder	0009
355		Fier	0010
355		Korce	0011
355		Gjirokaster	0012
355		Berat	0013
355		Lushnje	0014
213		Blida	0015
213		Bouira	0016
213		Algiers	0017
213		Randon	0018
213		Mila	0019
213		Medea	0020
213		Mascara	0021
213		Batna	0022
213		biskra	0023
213		bechar	0024
213		jijel	0025
213		Tizi Ouzou	0026
213		Hassi Messaoud	0027
213		Khenchela	0028
213		Djanet	0029
213		SETIF	0030
213	ALGERIA	SKIKDA	0031
213		Sidi Bel Abbes	0032
213		Annaba	0033
213		Ghardaia	0034
213		Guelma	0035
213		Constantine	0036
213		Laghouat	0037
213		Mostaganem	0038
213		El Oued	0039
213		El Tarf	0040
213		Ain Beida	0041
213		Aïn Oussera	0042
213		Bab Ezzouar	0043
213		Baraki	0044
213		Barika	0045
213		Bordj Bou Arreridj	0046
213		Bordj el Kiffan	0047
213		Bou Saada	0048
213		Chlef	0049
213		Djelfa	0050
213		El Eulma	0051
213		El Khroub	0052
213		Messaad	0053
213		Oran	0054
213		Ouargla	0055
213	ALGERIA	Relizane	0056
213		Saïda	0057
213		Souk Ahras	0058
213		Tébessa	0059
213		Tiaret	0060
213		Tlemcen	0061
213		Touggourt	0062
213		Adrar	0063
213		Bejaia	0064
966		El Bunduq	0065
966		Al Haivir	0066
966		Al Khatam	0067
966		Ajman	0068
966		Shamis	0069
966		Sharjah	0070
966		Ra's al Khaimah	0071
966		Ad Dhaiya	0072
966		Al Ain	0073
966	Arab	Al Fujayrah	0074
966	Emirates	Falaj al Mu'alla	0075
966		Abu Dhabi	0076
966		Umm al Qaiwain	0077
966		Bada' Zaid,	0078
966		Bani Yas	0079
966		Das Island	0080
966		Jumairah	0081
966		Diba	0082
966		DUBAI	0083
966		Fujairah	0084
54		Buenos	0085
54		Cordoba	0086
54	Argentina	La Plata	0087
54		Mendoza	0088
54		Rosario	0089
54		Salta	0090
374	Armenia	Vanadzor	0091
374		Yerevan	0092
61	AUSTRALIA	Adelaide	0093
61		Avalon,	0094

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
61		Alice Springs	0095
61		Brisbane	0096
61		Newcastle	0097
61		Townsville	0098
61		Geraldton	0099
61		Darwin	0100
61		Dubbo	0101
61	AUSTRALIA	Sydeny	0102
61		Canberra	0103
61		Cowra	0104
61		Cunnamulla	0105
61		Launceston	0106
61		Learmonth	0107
61		Melbourne	0108
61		Perth	0109
43		Bludenz	0110
43		Bregenz	0111
43		Amstetten	0112
43		Feldkirch	0113
43		Ganserndorf	0114
43		Graz	0115
43		Badgastein	0116
43		Bruck a.d. L.	0117
43		Klagenfurt	0118
43		Dornbirn	0119
43		Imst	0120
43	Austria	Landeck	0121
43		Linz	0122
43		Innsbruck	0123
43		Kufstein	0124
43		St.Pölten	0125
43		Salzburg	0126
43		Telfs	0127
43		Villach	0128
43		Wels	0129
43		Wien	0130
43		Wr. Neustadt	0131
994	AZERBAIJAN	Baku	0132
994		GYANDZHA	0133
994		Mingechaur	0134
973		Ar Rifa	0135
973	BAHRAIN	AL MUHARRAQ	0136
973		Manama	0137
973		Madinat 'Isa	0138
880	BANGLADES	BARGUNA	0139
880	H	BARISAL	0140
880		KHULNA	0141

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
880		Dhaka	0142
880		RAJSHAHI	0143
880		RANGAMATI	0144
880		SADPUR	0145
880		Sylhet	0146
880		Chittagong	0147
880	BANGLADESH	FARIDPUR	0148
880		FENI	0149
880		Cox's Bazar	0150
880		COMILLA	0151
880		Kishoreganj	0152
880		Madaripur	0153
880		Manikganj	0154
880		Mymensing	0155
880		Naturia	0156
880		Nandarkona	0157
32		Antwerpen	0158
32		Aalst	0159
32		Bastogne	0160
32		Brugge	0161
32		Bruxelles	0162
32		Charleroi	0163
32		Dendermonde	0164
32		Diest	0165
32		Hasselt	0166
32		Genk	0167
32		Gent	0168
32		Heusden-Zolder	0169
32	Belgium	La Louvière	0170
32		Kortrijk	0171
32		Leuven	0172
32		Liege	0173
32		Lier	0174
32		Lokeren	0175
32		Mol	0176
32		St-Niklaas	0177
32		Willebroek	0178
32		Mons	0179
32		Namur	0180
32		Verviers	0181
32		Zele	0182
229		Porto-Novo	0183
229		Cotonou	0184
229		Abomey	0185
229	Benin	Alibori	0186
229		Atakora	0187
229		Atlantique	0188

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
229	Benin	Borgou	0189
229		Collines	0190
229		Donga	0191
229		Kouffo	0192
229		Littoral	0193
229		Mono	0194
229		Oueme	0195
229		Plateau	0196
229		Zou	0197
387	Bosnia Herzegovina	Tuzla	0198
387		Sarajevo	0199
387		Mostar	0200
267	Botswana	Gaborone	0201
55	BRAZIL	Brasilia	0202
55		Maraba	0203
55		Goiania	0204
55		Rio Branco	0205
55		Rio De Janeiro	0206
55		Santa Maria	0207
55		Londrina	0208
55		Montes claros	0209
673	Brunei	BELAIT	0210
673		KUALABELAIT	0211
359	BULGARIA	Plovdiv	0212
359		Pleven	0213
359		Burgas	0214
359		Pernik	0215
359		Tolbukhin	0216
359		Ruse	0217
359		Sliven	0218
359		Shumen	0219
359		Sofia	0220
359		Varna	0221
226	BURKINA FASO	Ouahigouya	0222
226		Bobo-Dioulasso	0223
226		Koudougou	0224
226		Ouagadougou	0225
95	Burma	Akyab	0226
257	Burundi	Bujumbura	0227
855	Cambodia	Kampong Cham	0228
855		Kandal	0229
855		Phnom Penh	0230
855		Prey Veng	0231
855		Battambang	0232
1	Canada	Toronto	0233
1		Montreal	0234
1		Vancouver	0235

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
1	Canada	Ottawa	0236
1		Calgary	0237
1		Edmonton	0238
1		Quebec	0239
1		Winnipeg	0240
1		Hamilton	0241
1		Kitchener, BC	0242
1		London	0243
1		Niagara on the Lake,ON	0244
1		Halifax	0245
1		Oshawa	0246
1		Victoria	0247
1		Windsor, NB	0248
1		Saskatoon	0249
1		Regina, SK	0250
1		Sherbrooke, NS	0251
1		St. John's, NL	0252
236	Central African Republic	Bambari	0253
236		Bangui	0254
235	CHAD	ABECHE	0255
235		DOBA	0256
235		KELO	0257
235		LAI	0258
235		MOUNDOU	0259
235		Ndjemena	0260
269	Comoros	Fomboni	0261
269		Moroni	0262
269		Mutsamudu	0263
242	Congo	Brazzaville	0264
242		Loubomo	0265
242		Quimpanza	0266
225	Cote Dlvoire	Agneby	0267
225		Bafing	0268
225		Bas-Sassandra	0269
225		Denguele	0270
225		Dix-Huit Montagnes	0271
225		Fromager	0272
225		Haut-Sassandra	0273
225		Lacs	0274
225		Lagunes	0275
225		Marahoue	0276
225		Abidjan	0277
385	Croatia	Osijek	0278
385		Rijeka	0279
385		Split	0280
385		Zagreb	0281
357	CYPRUS	Paphos	0282

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
357	CYPRUS	Nicosia	0283
357		Lefkosia	0284
357		Limassol	0285
45	DENMARK	Alborg	0286
45		Arhus	0287
45		Odense	0288
45		Copenhagen	0289
253	DJIBOUTI	OBOCK	0290
253		DJIBOUTI	0291
253		DIKHIL	0292
253		ALISABIEH	0293
253		MOULHOULE	0294
670	East Timor	Dili	0295
20	Egypt	AL MAHALLAH	0296
20		LUXOR	0297
20		AL ISMAILIYA	0298
20		AL EXANDRIA	0299
20		GIZA	0300
20		ZAQAZIQ	0301
20		SALLUM	0302
20		FAYYUM	0303
20		CAIRO	0304
20		QUSEIR	0305
20		MANSURA	0306
20		MINYA	0307
20		ABU SIMBEL	0308
20		ASWAN	0309
20		ASYUT	0310
20		BANI SUWAYF	0311
20		BUR SAID	0312
20		DAMANHUR	0313
20		RA' SNASRANI	0314
20		SOHAG	0315
20		TANTA	0316
20		SUEZ	0317
20		Matruh	0318
291	Eritrea	Asmara	0319
251	Ethiopia	Addis Ababa	0320
251		Dessye	0321
251		Dire Dawa	0322
251		Gondar	0323
251		Harar	0324
251		Jimma	0325
679	Fiji	Suva	0326
679		Vindawa	0327
358	FINLAND	Espoo	0328
358		Tampere	0329

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
358	FINLAND	Vantaa	0330
358		Helsinki	0331
33	FRANCE	Annemasse	0332
33		Bar Le Duc	0333
33		Belfort	0334
33		Besançon	0335
33		Bordeaux	0336
33		Charleville Mézières	0337
33		Clermont-Ferrand	0338
33		Colmar	0339
33		Creil	0340
33		Dijon	0341
33		Epinal	0342
33		Etampes	0343
33		Forbach	0344
33		Gundershofen	0345
33		Haguenau	0346
33		Le Creusot	0347
33		Le Havre	0348
33		Limoges	0349
33		Lunèville	0350
33		Lure	0351
33		Lyon	0352
33		Mantes La Jolie	0353
33		Marseille	0354
33		Metz	0355
33		Modane	0356
33		Molsheim	0357
33		Montbéliard	0358
33		Mulhouse	0359
33		Nancy	0360
33		Nantes	0361
33		Nemours	0362
33		Neufchâteau	0363
33		Orléans	0364
33		Oyonnax	0365
33		Paris	0366
33		Pont-á-Mousson	0367
33		Quimper	0368
33		Reims	0369
33		Rouen	0370
33		Saint Etienne	0371
33		Sarrebourg	0372
33		St.Dié	0373
33		St.Dizier	0374
33		Vannes	0375
33		Strasbourg	0376

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
33	FRANCE	Vesoul	0377
241	GABON	Lambarene	0378
241		libreville	0379
220	GAMBIA	Banjul	0380
220		Farafenni	0381
220		Georgetown	0382
220		Gunjur	0383
220		Serrekunda	0384
220		Sukuta	0385
49	Germany	Aachen	0386
49		Ahaus	0387
49		Aschaffenburg	0388
49		Augsburg	0389
49		Bad Hersfeld	0390
49		Bad Nauheim	0391
49		Bad Reichenall	0392
49		Bad Saulgau1	0393
49		Bad Wurzach1	0394
49		Bamberg	0395
49		Bayreuth	0396
49		berlin	0397
49		Biberach a.d. Riss1	0398
49		Bielefeld	0399
49		Bonn	0400
49		Braunschweig	0401
49		Bremen	0402
49		Bremerhaven	0403
49		Buchen1	0404
49		Coburg	0405
49		Darmstadt	0406
49		Deggendorf	0407
49		Delmenhorst	0408
49		Dortmund	0409
49		Dresden	0410
49		Duisburg	0411
49		Düsseldorf	0412
49		Essen	0413
49		Flensburg	0414
49		Frankfurt	0415
49		Freiburg1	0416
49		Friedrichshafen1	0417
49		Fulda	0418
49		Garmisch - Partenkirchen	0419
49		Geislingen a.d.Steige1	0420
49		Gelsenkirchen	0421
49		Germersheim	0422
49		Giengen a.d.Brenz1	0423

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
49	Germany	Göppingen1	0424
49		Goslar	0425
49		Gummersbach	0426
49		Günzburg	0427
49		Gütersloh	0428
49		Hagen	0429
49		Hamburg	0430
49		Hameln	0431
49		Hamm	0432
49		Hanau	0433
49		Hannover	0434
49		Heilbronn1	0435
49		Herborn	0436
49		Hildesheim	0437
49		Höchst-Odw	0438
49		Hof-Saale	0439
49		Höhr-Grenzhausen	0440
49		Hückelhoven	0441
49		Ingolstadt	0442
49		Kaiserslautern	0443
49		Karlsruhe1	0444
49		Karlstadt	0445
49		Kassel	0446
49		Kaufbeuren	0447
49		Kempten	0448
49		Kiel	0449
49		Kircheimbolanden	0450
49		Koblenz	0451
49		Köln	0452
49		Konstanz1	0453
49		Krefeld	0454
49		Leipzig	0455
49		Limburg	0456
49		Lodz	0457
49		Löhne	0458
49		Lörrach1	0459
49		Lübeck	0460
49		Ludwigshafen	0461
49		Magdeburg	0462
49		Mainz	0463
49		Mannheim1	0464
49		Memmingen	0465
49		Michelstadt	0466
49		Mönchengladbach	0467
49		Mosbach1	0468
49		München	0469
49		Münster	0470

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
49	Germany	Neu Ulm	0471
49		Neubrandenburg	0472
49		Neumünster	0473
49		Neustad a.d.W.	0474
49		Nienburg	0475
49		Nürnberg	0476
49		Oelde	0477
49		Osnabrück	0478
49		Pforzheim1	0479
49		Pfullendorf1	0480
49		Prag	0481
49		Rastatt1	0482
49		Recklinghausen	0483
49		Regensburg	0484
49		Remscheid	0485
49		Rosenheim	0486
49		Saarbrücken	0487
49		Salzgitter	0488
49		Schweinfurt	0489
49		Siegen	0490
49		Stadtallendorf	0491
49		Stuttgart1	0492
49		Ulm1	0493
49		Vechta	0494
49		Waldshut-Tiengen1	0495
49		Weiden in der Oberpfalz	0496
49		Wetzlar	0497
49		Wiesbaden	0498
49		Wittlich	0499
49		Wuppertal	0500
233	Ghana	Accra	0501
233		Kumasi	0502
233		Sekondi	0503
233		Takoradi	0504
233		Tamale	0505
30	Greece	Thrace	0506
245	Guinea Bissau	Bafata	0507
245		Bissau	0508
245		Catio	0509
245		Farim	0510
245		Gabu	0511
245		Mansoa	0512
224	Guinea	Conakry	0513
224		Kankan	0514
224		Labe	0515
224		Siguiri	0516
594	Guyana	Georgetown	0517
594	Guyana	Linden	0518
91	INDIA	New Delhi	0519
91		Allahabad	0520
91		DELHI	0521
91		Imphal	0522
91		Amirtsar	0523
91		PATAN	0524
91		BANGALORE	0525
91		Bhuj	0526
91		BOMBAY	0527
91		Trivandrum	0528
91		HYDERABAD	0529
91		Ranchi	0530
91		Sringeri	0531
91		Vadodara	0532
91		Gauhati	0533
91		Gaya	0534
91		CALCUTTA	0535
91		KANPUR	0536
91		LUCKNOW	0537
91		MADRAS	0538
91		NAGPUR	0539
91		Kerala	0540
62	Indonesia	Jakarta Busat DKI	0541
62		Surabaya Jatim	0542
62		Bandung Bali	0543
62		Bekasi Jabar	0544
62		Medan Sunut	0545
62		Tangerang Banten	0546
62		Depok Jabar	0547
62		Semarang Jateng	0548
62		Palembang Sumsel	0549
62		Makassar Sulsel	0550
62		Tangerang Selatan	0551
62		Ambon Maluku	0552
62		Balikpapan Kattim	0553
62		Banda Aceh	0554
62		Bandar Lampung	0555
62		Bandung Jabar	0556
62		Banjar Jabar	0557
62		Banjarbaru	0558
62		Banjarmasin	0559
62		Batam Kepri	0560
62		Batu Jatim	0561
62		Baubau	0562
62		Bekasi	0563
62		Bengkulu	0564

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE	COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
62		Bima	0565	62		Pematangsiantar	0612
62		Binjai	0566	62		Pontianak	0613
62		Bitung	0567	62		Prabumulih	0614
62		Blitar	0568	62		Probolinggo	0615
62		Bogor	0569	62		Sabang NAD	0616
62		Bontang	0570	62		Salatiga	0617
62		Bukittinggi	0571	62		Samarinda	0618
62		Cilegon	0572	62		Sawahlunto	0619
62		Cimahi	0573	62		Semarang	0620
62		Cirebon	0574	62		Serang Banten	0621
62		Denpasar	0575	62		Sibolga	0622
62		Depok	0576	62		Singkawang	0623
62		Dumai	0577	62		Solok	0624
62		Gorontalo	0578	62		Sorong Papuabar	0625
62		Gunungsitoli	0579	62		Subulussalam	0626
62		Jakarta Barta	0580	62	Indonesia	Sukabumi	0627
62		Jambi	0581	62		Sungai Penuh	0628
62		Jayapura Pupua	0582	62		Surabaya	0629
62		Kediri Jatim	0583	62		Surakarta	0630
62		Kendari Suttra	0584	62		Tangerang	0631
62		Kotamobagu	0585	62		Tanjungbalai Sumut	0632
62		Kupang NTT	0586	62		Tanjungpinang	0633
62		Langsa NAD	0587	62		Tarakan	0634
62	Indonesia	Lhokseumawe NAD	0588	62		Tasikmalaya	0635
62		Lubuklinggau	0589	62		Tebingtinggi Sumut	0636
62		Madiun Jatim	0590	62		Tegal	0637
62		Magelang jateng	0591	62		Ternate	0638
62		Malang Jatim	0592	62		Tidore	0639
62		Manado Sulut	0593	62		Tomohon	0640
62		Mataram NTB	0594	62		Tual	0641
62		Metro Lampung	0595	62		Yogyakarta	0642
62		Mojokerto Jatim	0596	98		Dahuk	0643
62		Padang Sumber	0597	98		ESFAHAN	0644
62		Padang Panjang	0598	98		Ahwaz	0645
62		Padang Sidempuan	0599	98		ARAK	0646
62		Pagaralam Sumsel	0600	98		ARDABIL	0647
62		Palangkaraya Kalteng	0601	98		ORUMIYEH	0648
62		Palembang	0602	98		Bakhtaran	0649
62		Palopo	0603	98	IRAN	BANDAR-EANZAL	0650
62		Palu	0604	98		BANDARABBAS	0651
62		Pangkalpinang	0605	98		Bandar Lengeh	0652
62		Parepare	0606	98		Bushehr	0653
62		Pariaman	0607	98		TABRIZ	0654
62		Pasuruan	0608	98		HAMADAN	0655
62		Payakumbuh	0609	98		KHORRAMSHAHR	0656
62		Pekalongan	0610	98		DEZFUL	0657
62		Pekanbaru	0611	98		RASHT	0658

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
98	IRAN	Zahedan	0659
98		ZANJAN	0660
98		TEHRAN	0661
98		ABADAN	0662
98		QOM	0663
98		KERMAN	0664
98		KERMANSHAH	0665
98		MESHED	0666
98		Mashad	0667
98		YAZD	0668
964	Iraq	AKRE	0669
964		BAGHDAD	0670
964		DARBANDEKHAN	0671
964		DHOK	0672
964		DIYALA	0673
964		HALABGA	0674
964		IRAN-MAHABAD	0675
964		KALAR	0676
964		KIFREE	0677
964		KIRKUK	0678
964		MAHABAD	0679
964		MOSUL	0680
964		QALADZEE	0681
964		RANYA	0682
964		SULAYMANEA	0683
964		TKREET	0684
964		ZAKHO	0685
964		ZARAYAN	0686
964		ARBIL	0687
964		Kurdish	0688
964		BASRA	0689
964		KARKUK	0690
39	Italy	Bari	0691
39		Bologna	0692
39		Catania	0693
39		Florence	0694
39		Genoa	0695
39		Milan	0696
39		Naples	0697
39		Palermo	0698
39		Rome	0699
39		Turin	0700
39		Venice	0701
962	Jordan	Irbid	0702
962		Ajloun	0703
962		Jerash	0704
962		Mafraq	0705

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
962	Jordan	Salt	0706
962		Amman	0707
962		Zarqa	0708
962		Madaba	0709
962		Al Karak	0710
962		Tafilah	0711
962		Ma'an	0712
962		Aqaba	0713
254	Kenya	Kisumu	0714
254		Malindi	0715
254		Mombasa	0716
254		Nairobi	0717
254		Nakuru	0718
254		Nanyuki	0719
965	Kuwait	Kuwait	0720
965		Al Jahara	0721
965		Hawalli	0722
965		Salmiya	0723
856	Lao Peoples	Vientiane	0724
961	Lebanon	Beirut	0725
961		Baabda	0726
961		Tripoli	0727
961		Zahle	0728
961		Nabatiye	0729
961		Sidon	0730
961		Akka	0731
961		Baalbek	0732
961		Tyre	0733
266	Lesotho	Maseru	0734
231	Liberia	Buchanan	0735
231		Harbel	0736
231		Harper	0737
231		Monrovia	0738
218	LIBYA	Al Khums	0739
218		Al Marj	0740
218		Albyda	0741
218		Benghazi	0742
218		Kufara	0743
218		Ras Lanuf	0744
218		Al Komos	0745
218		Nalut	0746
218		Shahat	0747
218		Ghat	0748
218		Al Qasabat	0749
218		Murzuq	0750
218		Tripoli	0751
218		Misrata	0752

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
218	LIBYA	Zawiya	0753
218	LIBYA	Ajdabiya	0754
218	LIBYA	Sabha	0755
218	LIBYA	Darnah	0756
218	LIBYA	Tobruk	0757
218	LIBYA	Bani Walid	0758
218	LIBYA	Zliten	0759
218	LIBYA	Tajura	0760
218	LIBYA	Tarhuna	0761
218	LIBYA	Sirte	0762
218	LIBYA	Gharyan	0763
218	LIBYA	Msallata	0764
218	LIBYA	Kufra	0765
218	LIBYA	Al Jmail	0766
218	LIBYA	Sorman	0767
218	LIBYA	Al Gseibat	0768
218	LIBYA	Shahhat	0769
218	LIBYA	Ubari	0770
218	LIBYA	Al Asab'a	0771
218	LIBYA	Zuwarah	0772
218	LIBYA	Al Abyar	0773
218	LIBYA	Regdalin	0774
218	LIBYA	Al Asabi'ah	0775
218	LIBYA	Tawargha'	0776
218	LIBYA	Maharuga	0777
218	LIBYA	Hun	0778
218	LIBYA	Jalu	0779
218	LIBYA	Sabratha	0780
218	LIBYA	Al Ujaylat	0781
218	LIBYA	Suluq	0782
218	LIBYA	Sidi alFarradi	0783
218	LIBYA	Zaltan	0784
218	LIBYA	Mizdah	0785
218	LIBYA	Ra's Lanuf	0786
218	LIBYA	Yafrin	0787
218	LIBYA	Ar Rayaniya	0788
218	LIBYA	Barka	0789
218	LIBYA	Ad Dawoon	0790
218	LIBYA	Qaminis	0791
218	LIBYA	Al Qatrun	0792
218	LIBYA	Benina	0793
218	LIBYA	Kikla	0794
218	LIBYA	Ar Rahibat	0795
218	LIBYA	Socna	0796
218	LIBYA	Bin Jawwad	0797
218	LIBYA	Jadu	0798
218	LIBYA	Ghadam	0799

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
218	LIBYA	Al Abraq	0800
218	LIBYA	Ar Rajban	0801
218	LIBYA	wjilah	0802
218	LIBYA	Ras al Hamam	0803
218	LIBYA	Tolmeitha	0804
218	LIBYA	Zallah	0805
218	LIBYA	Al Barkat	0806
218	LIBYA	Al Mashashiya	0807
218	LIBYA	Musaid	0808
218	LIBYA	Susah	0809
218	LIBYA	Wadi Zem-Zem	0810
218	LIBYA	Tazerbo	0811
218	LIBYA	Misuraia	0812
218	LIBYA	Ziliten	0813
218	LIBYA	Zlzaweya	0814
218	LIBYA	BanyWalea	0815
218	LIBYA	Mosrata	0816
218	LIBYA	Sert	0817
218	LIBYA	Zaleaten	0818
352	Luxembourg	Luxembourg	0819
389	Macedonia	Skopje	0820
389	Macedonia	Prilep	0821
389	Macedonia	Gostivar	0822
389	Macedonia	Tetovo	0823
261	Madagascar	Tananarive	0824
261	Madagascar	Majunga	0825
261	Madagascar	Toamasina	0826
265	Malawi	Blantyre	0827
265	Malawi	Lilongwe	0828
265	Malawi	Mzuzu	0829
60	Malaysia	Kuala Lumpur	0830
60	Malaysia	Melaka	0831
60	Malaysia	Pulau Penang	0832
60	Malaysia	Kuching	0833
60	Malaysia	Ipoh	0834
60	Malaysia	Johor Bahru	0835
60	Malaysia	Seremban	0836
60	Malaysia	Lumut	0837
60	Malaysia	Taiping	0838
60	Malaysia	Trusan	0839
60	Malaysia	George Town	0840
60	Malaysia	Sungai Ara	0841
60	Malaysia	Lahad Datu	0842
60	Malaysia	Miri	0843
60	Malaysia	Putrajaya	0844
60	Malaysia	Kuala Terenggang	0845
960	Maldives	Male	0846

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
222	Mauritania	Adrar	0847
222		Assaba	0848
222		Nouadhibou	0849
222		Gorgol	0850
222		Hodh	0851
222		Inchiri	0852
222		Nouakchott	0853
222		Tagant	0854
222		Kaedi	0855
222		Kiffa	0856
222		Rosso	0857
230	Mauritius	Port Louis	0858
230		Triolet	0859
230		Centre de Flacq	0860
230	Mayotte	Mamoudzou	0861
223	Mali	Bamako	0862
223		Gao	0863
223		Kayes	0864
223		Segou	0865
223		Sikasso	0866
223		Timbuktu	0867
223		Mopti	0868
212	MOROCCO	Oujda	0869
212		AL Hoceima	0870
212		dakhla	0871
212		CASABLANCA	0872
212		RABAT	0873
212		Laayoune	0874
212		KENITRA	0875
212		NADOR	0876
212		Agadir	0877
212		taza	0878
212		SAFI	0879
212		MARRAKECH	0880
212		Tangier	0881
212		FES	0882
212		Tetouan	0883
212		Meknes	0884
258	Mozambique	Maputo	0885
264	Namibia	Windhock	0886
977	Nepal	Kathmandu	0887
31	Netherland	Almelo	0888
31		Amersfoort	0889
31		Amsterdam	0890
31		Apeldoorn	0891
31		Arnhem	0892
31		Breda	0893

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
31	Netherland	Den Haag (S-GRAVENHAGE)	0894
31		Deventer	0895
31		Dordrecht	0896
31		Eindhoven	0897
31		Enschedè	0898
31		Groningen	0899
31		Helmond	0900
31		Maastricht	0901
31		Nijmegen	0902
31		Rotterdam	0903
31		Tilburg	0904
31		Utrecht	0905
31		Venlo	0906
31		Zaandam	0907
64	New Zealand	Northland	0908
64		Auckland	0909
64		Wellington	0910
234	Nigeria	Abuja	0911
234		Kano	0912
234		Zaria	0913
234		Ibanda	0914
234		Lagos	0915
227	Niger	Agadez	0916
227		Diffa	0917
227		Dosso	0918
227		Maradi	0919
227		Tahoua	0920
47	NORWAY	Alesund	0921
47		OSLO	0922
47		Bergen	0923
47		Tromso	0924
47		Stavanger	0925
47		Kristiansand	0926
47		Kongsberg	0927
968	OMAN	Muscat	0928
968		Salalah	0929
968		Lbri	0930
968		Nizwa	0931
968		Musandam	0932
968		Buraimi	0933
968		Sohar	0934
968		Ristaq	0935
968		Sur	0936
968		Lbra	0937
968		Haima	0938
92	PAKISTAN	ISLAMABAD	0939
92		PESHAWAR	0940

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
92		HYDERABAD	0941
92		DERA GHAZIKHAN	0942
92		FAISALABAD	0943
92	PAKISTAN	KARACHI	0944
92		LAHORE	0945
92		MULTAN	0946
92		Mohenjodaro	0947
92		Nawabshah	0948
970		Hebron	0949
970		Jerusalem	0950
970		Rahm Alla	0951
970	Palestine	Gaza	0952
970		Nuseirat	0953
970		Rafah	0954
970		Khan Younes	0955
63		Basilan	0956
63		Lanao Del Sur	0957
63	Philippines	Maguindanao	0958
63		Sulu	0959
63		Tawi-Tawi	0960
974	Qatar	Doha	0961
40	Romania	Bucuresti	0962
7		Almetyevsk	0963
7		Argun	0964
7		Baksan	0965
7		BASHKORTOSTAN	0966
7		Belebey	0967
7		Beloretsk	0968
7		Bugulma	0969
7		Buynaksk	0970
7		CHECHNYA	0971
7		Chegem	0972
7		Chistopol	0973
7		DAGESTAN	0974
7	Russia	Dagestanskiye Ogni	0975
7		Derbent	0976
7		Dugulubgey	0977
7		Ekazhevo	0978
7		Grozny	0979
7		Gudermes	0980
7		INGUSHETIA	0981
7		Ishimbay	0982
7		Kabardino-balkaria	0983
7		Karabulak	0984
7		Kaspiysk	0985
7		Kazan	0986
7		Khasavyurt	0987

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
7		Kizilyurt	0988
7		Kizlyar	0989
7		Kumertau	0990
7		Leninogorsk	0991
7		Izberbash	0992
7		Magash	0993
7		Makhachkala	0994
7		Malgobek	0995
7		Mayskiy	0996
7		Meleuz	0997
7		Naberezhnyye Chelny	0998
7		Nalchik	0999
7		Nartkala	1000
7		Nazran	1001
7		Neftekamsk	1002
7		Nizhnekamsk	1003
7		Oktyabrskiy	1004
7	Russia	Ordzhonikidzevskaya	1005
7		Prokhladnyy	1006
7		Salavat	1007
7		Shali	1008
7		Sibay	1009
7		TATARSTAN	1010
7		Terek	1011
7		Troitskaya	1012
7		Tuymazy	1013
7		Tyrnyauz	1014
7		Ufa	1015
7		Ulan-Ude	1016
7		Urus-Martan	1017
7		Yelabuga	1018
7		Zelenodolsk	1019
7		PENZA	1020
7		Yekaterinburg	1021
7		Novosibirsk	1022
250	Rwanda	Kigali	1023
966		Afif	1024
966		Arar	1025
966		Abha	1026
966		Abqaiq	1027
966	Saudi Arabia	Al-Hasa	1028
966		Badr	1029
966		Baljurashi	1030
966		Bisha	1031
966		Buraydah	1032
966		Al Bahah	1033
966		Dammam	1034

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE	COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
966	Saudi Arabia	Dhahran	1035	966	Saudi Arabia	Rumaila	1082
966		Dahaban	1036	966		Saihat	1083
966		Duba	1037	966		Safwa	1084
966		Dumat Al Jandal	1038	966		Sakakah	1085
966		Dawadmi	1039	966		Sharurah	1086
966		Farasan	1040	966		Sahra'	1087
966		Hawtat Sudayr	1041	966		Shaybah	1088
966		Hajrah	1042	966		As Sulayyil	1089
966		Haql	1043	966		Taif	1090
966		Harmah	1044	966		Tabuk	1091
966		Ha'il	1045	966		Tabnan	1092
966		Hofuf	1046	966		Tarut	1093
966		Hafr Al Batin	1047	966		Tayma'	1094
966		Jabal Umm al Ru'us	1048	966		Thadiq	1095
966		Jalajil	1049	966		Thuwal	1096
966		Al Jawf	1050	966		Thaqbah	1097
966		Jeddah	1051	966		Turaif	1098
966		Jizan	1052	966		Udhailiyah	1099
966		Jubail	1053	966		Uqair	1100
966		Al Ajfar	1054	966		Uyaynah	1101
966		Khafji	1055	966		Uyun Al Jiwa'	1102
966		Khaybar	1056	966		Al Wajh	1103
966		Khamis Mushayt	1057	966		Yanbu	1104
966		Al Kharj	1058	221	Senegal	Dakar	1105
966		Medina	1059	221		Touba	1106
966		Khobar	1060	221		Thies	1107
966		Al Khutta	1061	221		Rufisque	1108
966		Layla	1062	221		Kaolack	1109
966		Lainah	1063	221		M'Bour	1110
966		Al Lith	1064	221		Ziguinchor	1111
966		Masturah	1065	221		Saint-Louis	1112
966		Al Mikhwah	1066	221		Diourbel	1113
966		Al Mubarraz	1067	221		Louga	1114
966		Mecca	1068	221		Tambacounda	1115
966		Medina	1069	221		Richard Toll	1116
966		Najran	1070	221		Kolda	1117
966		Al Marma	1071	221		Mbacke	1118
966		Qadhaimah	1072	221		Tivaouane	1119
966		Qatif	1073	221		Joal-Fadiouth	1120
966		Qaisumah	1074	221		Kaffrine	1121
966		Al Qunfudhah	1075	221		Dahra	1122
966		Rabigh	1076	221		Bignona	1123
966		Rafha	1077	221		Fatick	1124
966		Ar Rass	1078	221		Dagana	1125
966		Ras Tanura	1079	221		Bambey	1126
966		Riyadh	1080	221		Velingara	1127
966		Riyad al Khabra'	1081	221		Sedhiou	1128

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
221		Sebikhotane	1129
221		Kedougou	1130
221		Nguekhokh	1131
221		Kayar	1132
221		Pout	1133
221		Mekhe	1134
221		Matam	1135
221		Ouro Sogui	1136
221		Nioro du Rip	1137
221		Kebemer	1138
221		Koungheul	1139
221	Senegal	Guinguineo	1140
221		Bakel	1141
221		Mboro	1142
221		Linguere	1143
221		Sokone	1144
221		Goudomp	1145
221		Thiadiaye	1146
221		Ndioum	1147
221		Diamniadio	1148
221		Khombole	1149
221		Gossas	1150
221		Kanel	1151
232		BO	1152
232	Sierra Leone	Freetown	1153
232		Kenema	1154
232		Makeni	1155
386	Slovenia	Ljubljana	1156
252		Berbera	1157
252	Somalia	Hargeisa	1158
252		Kismayo	1159
252		Mogadishu	1160
27		Pretoria	1161
27	South Africa	Cape Town	1162
27		Bloemfontein	1163
27		Johannesburg	1164
27		Port Elizabeth	1165
27		Durban	1166
34		Alicante	1167
34		Asturias	1168
34		Almeria	1169
34	SPAIN	Moron	1170
34		Badajoz	1171
34		Madrid	1172
34		Pamplona	1173
34		Barcelona	1174
34		Bilbao	1175

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
34		Valladolid	1176
34		Granada	1177
34	SPAIN	Gerona	1178
34		Mahon	1179
34		Malaga	1180
34		Melilla	1181
94		Colombo	1182
94		Puttalam	1183
94		Galle	1184
94	Sri Lanka	Mannar	1185
94		Ampara	1186
94		Trincomalee	1187
94		Jaffna	1188
249		Al Ubayyid	1189
249		Khartoum	1190
249		WAU	1191
249		Wadi Halfa',	1192
249		Omdurman	1193
249	SUDAN	Bur Sudan	1194
249		Port sudan	1195
249		Dongola	1196
249		Alkhartum	1197
249		Kassala	1198
249		Wadmedani	1199
249		Nyala	1200
597	Suriname	Paramaribo	1201
268	Swaziland	Manzini	1202
268		Mbabane	1203
46		Boras	1204
46		Malmo	1205
46	Sweden	Orebro	1206
46		Stockholm	1207
46		Uppsala	1208
41		Zurich	1209
41		Geneva	1210
41	Switzerland	Basel	1211
41		Lausanne	1212
41		Bernier	1213
963		Tartous	1214
963		Latakia	1215
963		Damascus	1216
963		Aleppo	1217
963	Syria	Holmes	1218
963		Hama	1219
963		Idlib	1220
963		Suwaydah	1221
963		Deraa	1222

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
963	Syria	Quneitra	1223
963		Deir ez-Zor	1224
963		Al-Hasakah	1225
963		Ar-Raqqah	1226
963		HUMS	1227
255	Tanzania	Dar Es Salaam	1228
255		Dodoma	1229
255		Mwanza	1230
255		Tanga	1231
66	Thailand	Narathiwat	1232
66		Pattani	1233
66		Yala	1234
228	Togo	Lome	1235
228		Anecho	1236
228		Mango	1237
216	Tunisia	TUNIS	1238
216		ARIANA	1239
216		MANOUBA	1240
216		BEN AROUS	1241
216		BEJA	1242
216		JENDOUBA	1243
216		KEF	1244
216		SILIANA	1245
216		NABEUL	1246
216		ZAGHOUANE	1247
216		BIZERTE	1248
216		SOUSSE	1249
216		MONASTIR	1250
216		KAIROUAN	1251
216		SIDI BOUZID	1252
216		KASSERINE	1253
216		MAHDIA	1254
216		SFAX	1255
216		GABES	1256
216		MEDENINE	1257
216		GAFSA	1258
216		KEBILI	1259
216		TATAOUINE	1260
216		TOZEUR	1261
90	Turkey	ADANA	1262
90		ADIYAMAN	1263
90		AFYON	1264
90		AĞRI	1265
90		AMASYA	1266
90		ANKARA	1267
90		ANTALYA	1268
90		ARTV"N	1269
90	Turkey	AYDIN	1270
90		BALIKES"R	1271
90		BILECIK	1272
90		B"NG™L	1273
90		B"TL"S	1274
90		BOLU	1275
90		BURDUR	1276
90		BURSA	1277
90		ĆANAKKALE	1278
90		ĆANKIRI	1279
90		ĆORUM	1280
90		DEN"ZL"	1281
90		D YARBAKIR	1282
90		ED"RNE	1283
90		ELAZI	1284
90		ERZ"NCAN	1285
90		ERZURUM	1286
90		ESK" EH"R	1287
90		GAZIANTEP	1288
90		G"RESUN	1289
90		G3M3 HANE	1290
90		HAKKAR"	1291
90		HATAY	1292
90		ISPARTA	1293
90		MERS"N	1294
90		"STANBUL	1295
90		"ZM"R	1296
90		KARS	1297
90		KASTAMONU	1298
90		KAYSER"	1299
90		KIRKLAREL"	1300
90		KIR EH"R	1301
90		KOCAEL	1302
90		MALATYA	1303
90		MALATYA	1304
90		MAN"SA	1305
90		KAHRAMANMARA	1306
90		MARD"N	1307
90		MU LA	1308
90		MU	1309
90		NEV EH"R	1310
90		N";DE	1311
90		ORDU	1312
90		R"ZE	1313
90		SAKARYA	1314
90		SAMSUN	1315
90		S""RT	1316

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
90	Turkey	S'NOP	1317
90		S'VAS	1318
90		TEK'RDA	1319
90		TOKAT	1320
90		TRABZON	1321
90		TUNCEL'	1322
90		ŸANL URFA	1323
90		U AK	1324
90		VAN	1325
90		YOZGAT	1326
90		ZONGULDAK	1327
90		AKSARAY	1328
90		BAYBURT	1329
90		KARAMAN	1330
90		KIRIKKALE	1331
90		BATMAN	1332
90		IRNAK	1333
90		BARTIN	1334
90		ARDAHAN	1335
90		I'DIR	1336
90		YALOVA	1337
90		KARAB'K	1338
90		K'L'S	1339
90		OSMAN'YE	1340
90		DÜZCE	1341
90		AACHEN	1342
90		AARAU	1343
1	U.S.A	Indianapolis, IN	1344
1		East Lansing, MI	1345
1		OMAHA NE	1346
1		ORLANDOFL	1347
1		Oklahoma City, OK	1348
1		OLYMPIA WA	1349
1		PROVIDENCE RI	1350
1		YUMA az	1351
1		PETERSBURG VA	1352
1		pittsburgh pa	1353
1		TRENTON NJ	1354
1		TOLEDO OH	1355
1		TULSA OK	1356
1		Youngstown OH	1357
1		JACKSONVILLE FL	1358
1		DALLAS TX	1359
1		DANVILLE VA	1360
1		DAYTON OH	1361
1		DOVER DE	1362
1		DES MOINES IA	1363

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
1	U.S.A	DETROIT MI	1364
1		DENVER CO	1365
1		RALEIGH NC	1366
1		REDMOND WA	1367
1		SACRAMENTO CA	1368
1		SALEM NH	1369
1		SAN JOSE CA	1370
1		SAN DIEGO CA	1371
1		SANFRANCISCO CA	1372
1		SPRINGFIELD IL	1373
1		SEATTLE WA	1374
1		LITTLE ROCK AR	1375
1		TALLAHASSEE FL	1376
1		FARGO ND	1377
1		FARMINGTON NH	1378
1		FRANKFORT KY	1379
1		FREMONT CA	1380
1		FLORENCE SC	1381
1		PHOENIX AZ	1382
1		Fairfield, CA	1383
1		PHILADELPHIA PA	1384
1		CLEVELAND OH	1385
1		Colorado Springs co	1386
1		COLUMBUS MS	1387
1		COLUMBUS OH	1388
1		COLUMBUSGA	1389
1		COLUMBIA SC	1390
1		COLUMBIA MO	1391
1		CONCORD NC	1392
1		LANSING MI	1393
1		LOS ANGELES CA	1394
1		LOUISVILLE KY	1395
1		LINCOLN NE	1396
1		MADISON WI	1397
1		IOWA CITY IA	1398
1		JERSEY CITY NJ	1399
1		KANSAS CITY MO	1400
1		MIAMI FL	1401
1		MILWAUKEE WI	1402
1		Port Angeles WA	1403
1		MINNEAPOLIS MN	1404
1		NORFOLK VA	1405
1		NEW ORLEANS LA	1406
1		NEWARK NJ	1407
1		NEW YORK	1408
1		NEWARK DE	1409
1		HARTFORD CT	1410

COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE	COUNTRY CODE	COUNTRY	CITY	CODE
1		HARRISBURG PA	1411	58		Merida	1458
1		HUNTINGTON WV	1412	58		Coro	1459
1		HANOVER NH	1413	58		Barquisimeto	1460
1		HONOLULU	1414	58		San Cristobal	1461
1		HOUSTON TX	1415	58		La Mercedes	1462
1	U.S.A	Watertown NY	1416	58	Venezuela	El Tigre	1463
1		Waterloo Al	1417	58		Maturin	1464
1		WASHINGTON DC	1418	58		Tucupita	1465
1		WICHITA KS	1419	58		Ciudad Bolivar	1466
1		Westerly ri	1420	58		Puerto Ayacucho	1467
1		Willows ca	1421	58		San Fernando Atabapo	1468
256		Entebbe	1422	967		IBB	1469
256		Gulu	1423	967		ABYAN	1470
256	Uganda	Jinja	1424	967		Al Burayqah	1471
256		Kampala	1425	967		Yafi` Al `Ulya	1472
256		Tororo	1426	967		ASH SHIHR	1473
44		Bedford	1427	967		Shaikh Othman	1474
44		Belfast	1428	967		AL GHAYDAH	1475
44		Birmingham	1429	967		MUKAIRAS	1476
44		Brize Norton	1430	967		AL MUKALLA	1477
44		CARDIFF	1431	967		Madinet al Shaab	1478
44		coventry	1432	967	Yemen	Beihan	1479
44		East Marden	1433	967		Laudar	1480
44		Edinburgh	1434	967		DHAMAR	1481
44		Exeter	1435	967		SUQUTRA	1482
44		Glasgow	1436	967		Sana	1483
44		Harrogate	1437	967		LAHIJ	1484
44	UNITED KINGDOM	Leeds	1438	967		SHIBAM	1485
44		Leicester	1439	967		SAN'A	1486
44		Liverpool	1440	967		ADEN	1487
44		London	1441	967		Ghayl Ba Wazir	1488
44		Luton	1442	967		QISHN	1489
44		Manchester	1443	260		Lake Mweru	1490
44		Manston	1444	260		Lake Bangwelu	1491
44		Mildenhall	1445	260		Mbala	1492
44		Newcastle	1446	260		Kasama	1493
44		Nottingham	1447	260		Mpika	1494
44		Preston	1448	260		Chingola	1495
44		Stansted	1449	260		Kitwe	1496
44		Yorkshire	1450	260	Zambia	Ndola	1497
58		Caracas	1451	260		Kabwe	1498
58		Maracaibo	1452	260		Lusaka	1499
58		Valencia	1453	260		Mongu	1500
58	Venezuela	Barcelona	1454	260		Mulobezi	1501
58		La Guaira	1455	260		Lake Kariba	1502
58		Puerto La Cruz	1456	260		Maramba	1503
58		Cumana	1457	263	Zimbabwe	Zimbabwe	1504

